

Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD
монитор

P Line
24 (23,8"/60,5 см диаг.)
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Прецизни детайли и яснота

с разделителната способност UltraClear 4K UHD

Вижте ново ниво на детайлност и яснота с новия дисплей Philips UltraClear 4K! Ultra HD.

Четири пъти по-ясни от Full HD, цветовете стават по-наситени, детайлите са по-ясни.

Насладете се на ултрависока разделителна способност на ултранормална цена.

Най-рязката, най-искрящата картина досега

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- AH-IPS дисплей за великолепна картина с ярки цветове
- Стандарт за цветове 99% sRGB за реалистични цветове

Функции, които са важни за вас

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане
- Уеб камера с микрофон, за да се свързвате и работите с другите
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- HDMI за бързо цифрово свързване

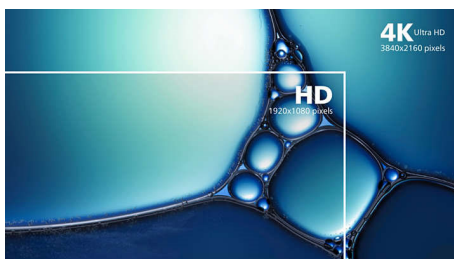
Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

PHILIPS

Акценти

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



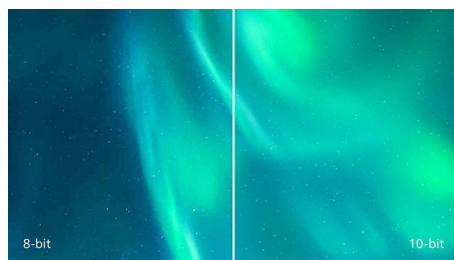
Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високоспециалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

Технология AH-IPS



Най-актуалният дисплей от Philips използва усъвършенствани панели AH-IPS, които осигуряват превъзходно възпроизвеждане на цветовете, време за отговор и потребление на енергия. За разлика от стандартните TN панели, панелите AH-IPS показват постоянни цветове дори при широки ъгли от 178 градуса и режим на завъртане. Със забележителна ефективност AH-IPS са най-подходящи за приложения, които изискват точност в цветовете и постоянна яркост във всеки момент, като ретуш на снимки, графични приложения и сърфиране в мрежата.

10-битови цвята



10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

Пълнен стандарт за цветовете 99% sRGB



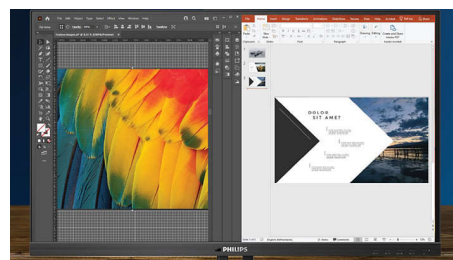
Опитайте живите и реални цветове. С над 99% покритие на стандарта за цветовете sRGB можете да сте сигурни, че цветовете, които виждате на дисплея, са напълно точни и реални.

Технология Flicker-Free



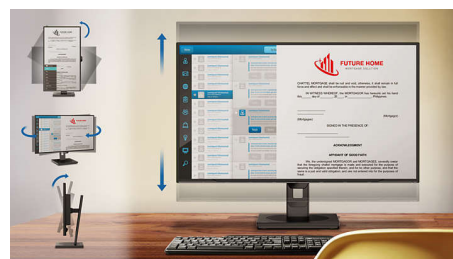
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

Технология MultiView



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклана и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 с бързо зареждане)*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,137 x 0,137 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Равномерност на яркостта: 93% – 105%
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): 99% sRGB
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 msec (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Delta E: < 3

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Потребителски Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб камера: 2,0-мегапикселна камера с микрофон и светодиолен индикатор

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/+175 градуса
- Наклоняване: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 20,6 W (обикновено)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: < 0,5 W (обикн.)
- Режим включено: 30,11 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 563 x 511 x 257 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 619 x 525 x 184 мм
- Изделие без стойка (мм): 563 x 351 x 53 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,63 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,85 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,36 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, УКРАИНСКИ, CECR, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Корпус

- Покритие: Текстура
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудио, USB, MHL, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните им притежатели.

www.philips.com

* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

* За цялостен списък с MHL продукти вижте www.mhlconsortium.org

* Логото/търговската марка "AH-IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* Бързо зареждане чрез BC 1.2 стандарт

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse